

MONTAGEHANDLEIDING

Ritsscreen

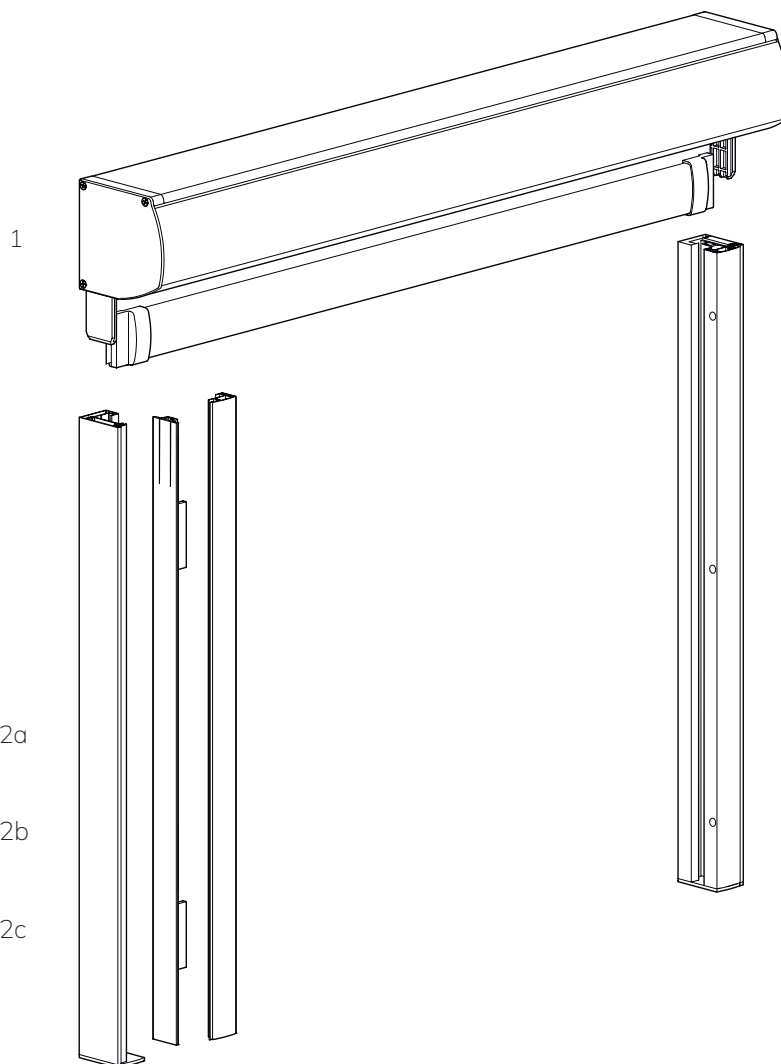
Stap voor stap monteren



Vorbereitung, montage en bediening

Inhoud

1. Screenkap met doek en motor
2. Zijgeleiders
 - a. Achterprofiel
 - b. Inlage voorzien van neopreen (ofwel ritsgeleider)
 - c. Voorprofiel
3. montageset
4. bediening
 - a. Bedraad: schakelaar + stekker
 - b. Draadloos: afstandsbediening + stekker



Benodigd gereedschap

- Boormachine
- Metaalboor 6/10 mm
- Steenboor 6/10 mm
- Kruiskopschroevendraaier
- Inbussleutelset
- Rolmaat
- Waterpas
- Potlood

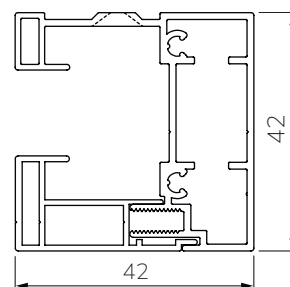
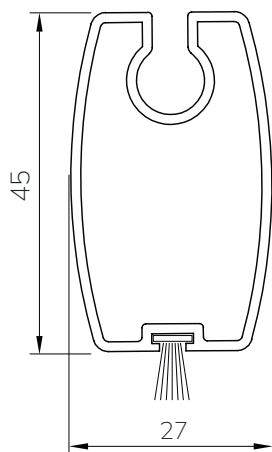
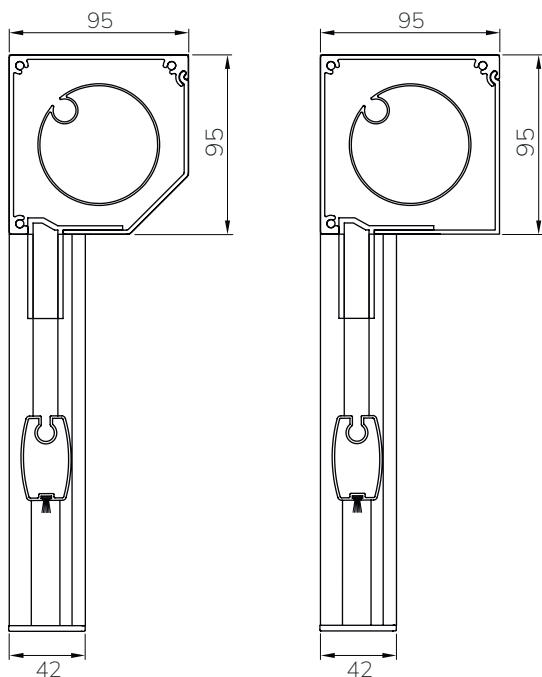
In geval van elektrische bediening:

- Kniptang
- Platte schroevendraaier

Specificaties ritsscreens

Ritsscreen | Kap 95 mm

Afmetingen in mm



Doorsnede geleider (G) rechts

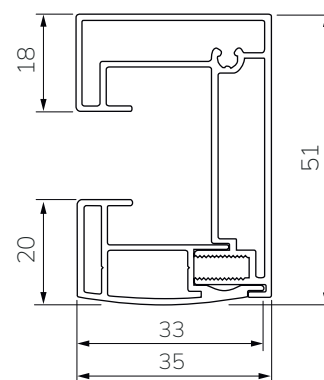
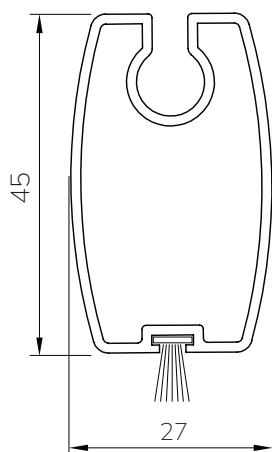
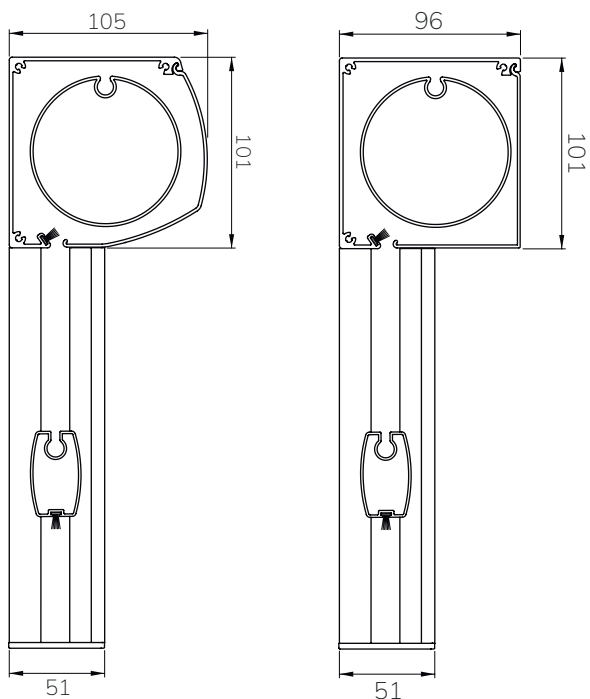
Doorsnede onderlijst (O)

Doorsnede kap (K), onderlijst (O) en geleider (G)

Maximale bestelhoogte (kap 95 mm) = 3000 mm

Let op! De ritsscreen (kap 95 mm) wordt geleverd met geleiders. Gebruik bij montage alleen platte schroeven die verzonken gemonteerd kunnen worden.

Ritsscreen | Kap 105 mm Ritsscreen | Kap 96 mm



Doorsnede geleider (G) rechts

Doorsnede onderlijst (O)

Doorsnede kap (K), onderlijst (O) en geleider (G)

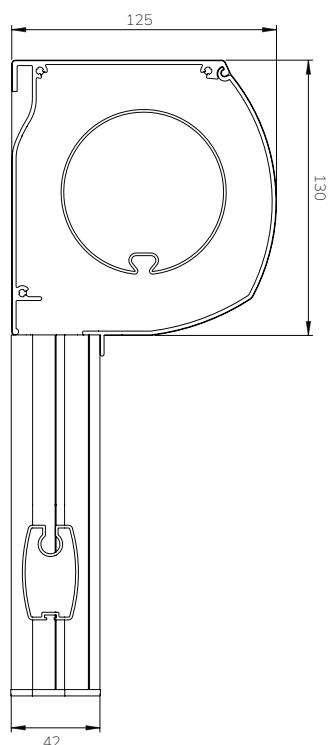
Maximale bestelhoogte (kap 105 mm) = 3500 mm

Maximale bestelhoogte (kap 96 mm) = 3100 mm

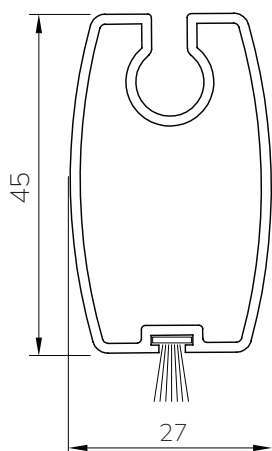
Specificaties ritsscreens

Ritsscreen | Kap 130 mm

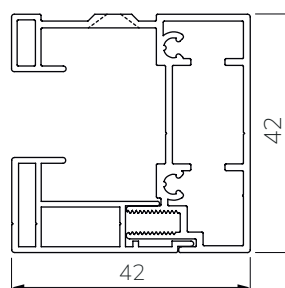
Afmetingen in mm



Doorsnede kap (K), onderlijst (O) en geleider (G)



Doorsnede onderlijst (O)

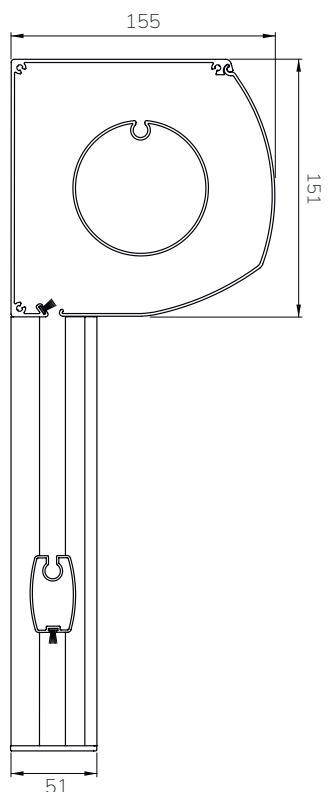


Doorsnede geleider (G) rechts

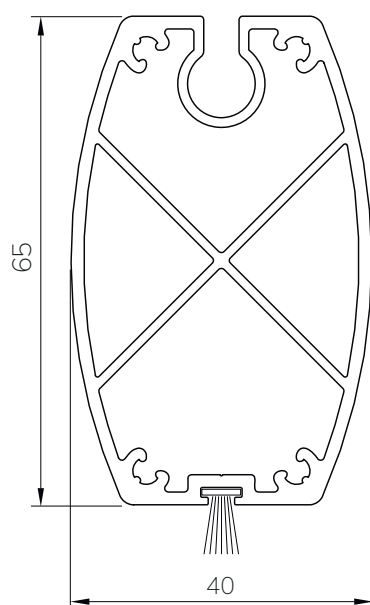
Maximale bestelhoogte (kap 130 mm) = 5000 mm

Let op! De ritsscreen (kap 130 mm) wordt geleverd met geleiders
Gebruik bij montage alleen platte schroeven die verzonken
gemonteerd kunnen worden.

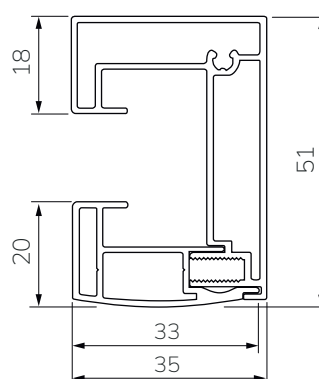
Ritsscreen | Kap 155 mm



Doorsnede kap (K), onderlijst (O) en geleider (G)



Doorsnede onderlijst (O)



Doorsnede geleider (G) rechts

Maximale bestelhoogte (kap 155 mm) = 6000 mm

Belangrijk vóór het monteren

Algemene waarschuwing

Montage van het Solivera-product is voor eigen risico. Gebruik deze handleiding als hulpmiddel en uitsluitend voor de beschreven ritsscreens. Kom je er niet uit? Neem contact op met Solivera voor advies of professionele montage.

Pas op voor beschadigingen

Gebruik geen mes of ander scherp voorwerp bij het openen van de verpakking. Je kunt de inhoud daarmee beschadigen. Leg de onderdelen op een zachte ondergrond.

Pas op tijdens het boren. Vallend boorgruis kan beschadigingen veroorzaken.

Controleer de ondergrond

Controleer vóór de montage of het kozijn of de gevel vlak is.

1. Instructie screen buiten plaatsen

De geleiders bestaan uit drie onderdelen:

- Achterprofiel
- Inlage voorzien van neopreen (ofwel ritsgeleider)
- Voorprofiel

In de verpakking zitten deze drie onderdelen in elkaar geschoven. Maak de onderdelen los van elkaar voor montage.

1.1 Montagegaten aftekenen bij niet-voorgeboorde geleiders

In het achterprofiel (a) van de geleiders zijn nog geen gaten geboord. Het aantal gaten en de plaatsing hiervan hangt af van de ondergrond en het screenformaat. De ondergrond van het kozijn kan van hout, metaal of beton zijn.

- Plaats het linkerachterprofiel verticaal, op de juiste hoogte, tegen de gevel of het kozijn. Zie figuur 1.1.
 - Teken de montagegaten af op de geleider. Jouw keuze van montage, 'in de dag' of 'op de dag', bepaalt hoe het achterprofiel gemonteerd wordt. Bij montage aan een muur dienen de montagegaten in het midden van een steen uitkomen en niet in een voeg!
- Boor het eerste gat bij het bevestigingspunt aan de screenkap minstens 15 cm van de rand.
- Houd deze ruimte vrij voor de kapsteun. Zorg ervoor dat het onderste gat minimaal 2 cm van de onderzijde komt.
- Plaats vervolgens het rechterachterprofiel op de juiste hoogte en breedte tegen de muur en teken de montagegaten op dezelfde wijze af.

Let op! Het linker- en rechterachterprofiel dienen boven en onder exact waterpas te lopen. Gebruik een plankje en waterpas om dit te controleren.

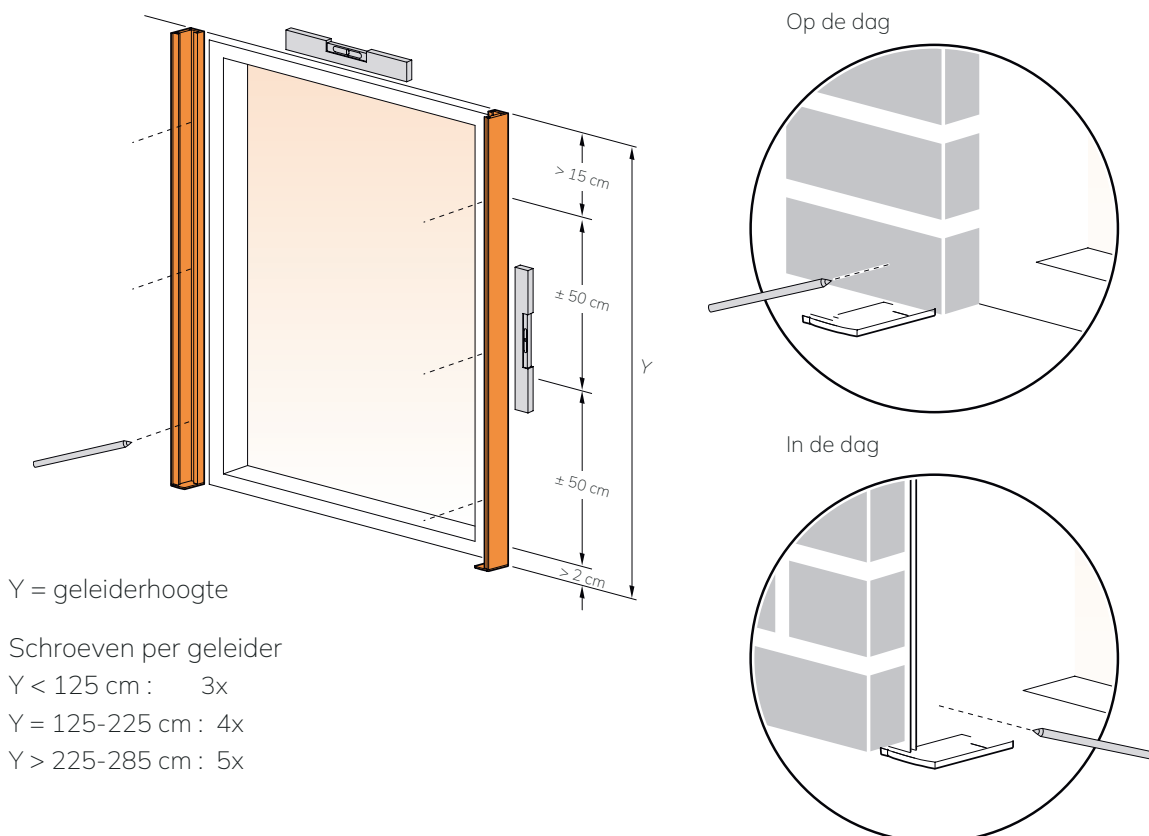


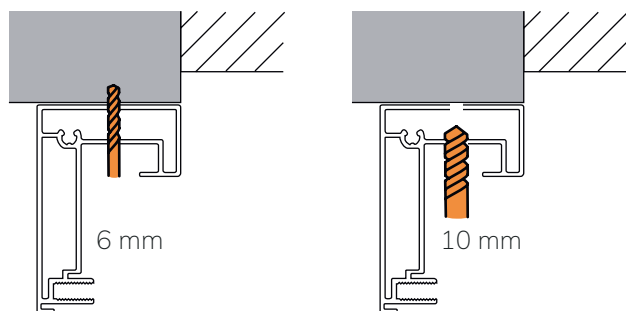
Fig. 1.1 Aftekenen montagegaten

1.2 Boren van de montagegaten in het achterprofiel

De schroefgaten dienen dubbel uitgevoerd te worden. Het profiel is voorzien van een boorlijntje als hulpmiddel bij het boren. Zie figuur 1.2.

1. Boor eerst een gat van 6 mm door beide lagen in het achterprofiel van de geleider.
2. Boor vervolgens het bovenste gat met een 10 mm boor, zodat de schroefkop erdoorheen past.

Op de dag



In de dag

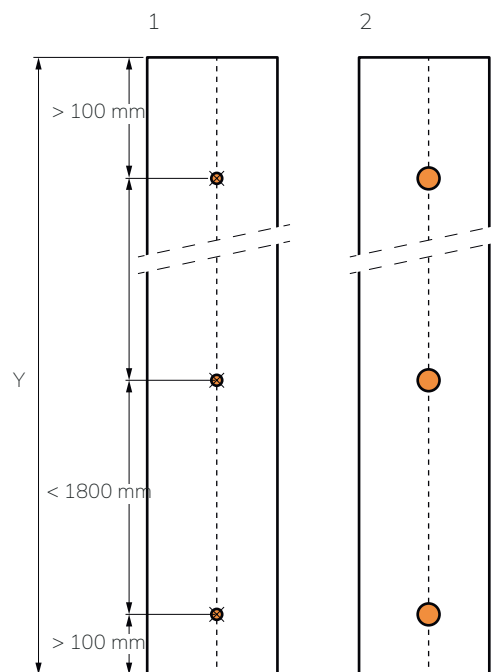
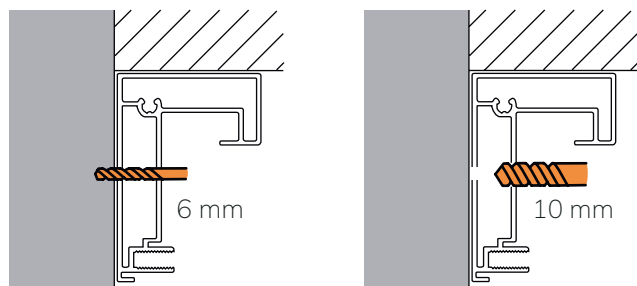
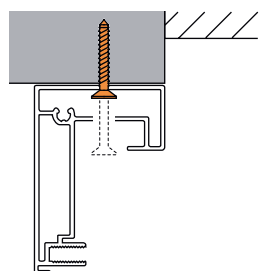


Fig. 1.2 Boren montagegaten

1.3 Monteren geleider

1. Plaats het achterprofiel van de geleiders terug tegen de gevel of het kozijn. Zorg ervoor dat de geleiders loodrecht staan en gelijk lopen met de muur. Op basis van de gaten in de geleiders kun je nu de markeringen voor de boorgaten op de muur maken.
2. Boor de definitieve gaten. Hou hierbij rekening met de maat van de schroeven en pluggen die je gebruikt.

op de dag



in de dag

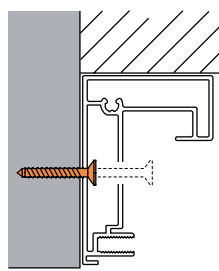


fig. 1.3 Monteren achtergeleider

3. Schroef de geleiders vast. Draai de bovenste schroeven nog niet helemaal vast. Zo kunnen de geleiders nog naar voren gehaald worden voor het plaatsen van de screenkap.

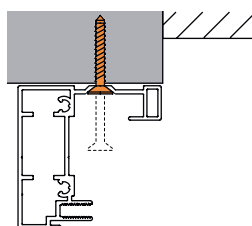
1.4 Montage van voorgeboorde geleiders

Ritsscreens met een kap van 95 of 130 mm worden geleverd met geleiders met voorgeboorde montagegaten in het achterprofiel. Dit gebeurt volgens een vast patroon. Bij screens met een totale hoogte t/m 1800 mm zijn de geleiders voorzien van twee gaten; 1x 100 mm van boven en 1x 100 mm van onder.

Bij screens met een totale hoogte van meer dan 1800 mm zijn de geleiders voorzien van drie gaten; 1x 100 mm van boven, 1x 100 mm van onder en 1x in het midden.

- Plaats het achterprofiel van de geleiders op dezelfde wijze tegen de gevel als beschreven in paragraaf 1.1. Zorg ervoor dat de geleiders loodrecht staan en gelijk lopen met de muur. Op basis van de gaten in de geleiders kun je nu de markeringen voor de boorgaten op de muur maken.

Op de dag



In de dag

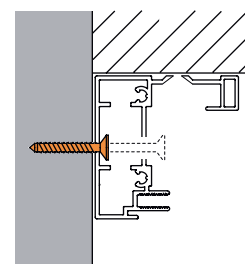


Fig. 1.4 Monteren achtergeleider met voorgeboorde geleiders

- Boor de gaten. Houd hierbij rekening met de maat van de schroeven en pluggen die je gebruikt.

Let op! Gebruik bij montage 'op de dag' alleen schroeven met een platte kop die verzonken gemonteerd kunnen worden. De oppervlakte dient helemaal vlak te zijn.

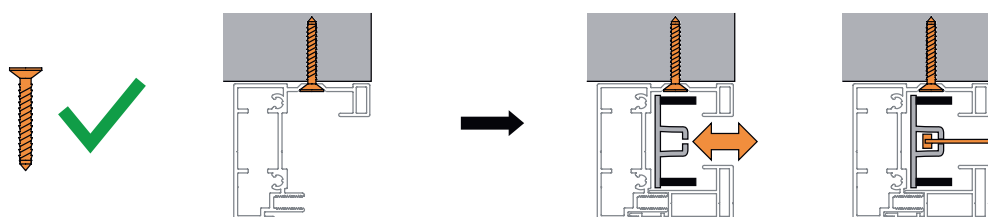


Fig. 1.5 Juiste op-de-dagmontage met voorgeboorde geleiders

Let op! Bij onjuiste montage of bij gebruik van verkeerde schroeven kan de inlage voorzien van neopreen niet vrij op en neer bewegen in de geleider. Bij gebruik van het screen wordt de inlage ofwel ritsgeleider dan scheef in het profiel getrokken. Dit kan schade aan het systeem veroorzaken. Onderstaand figuur geeft aan wat er misgaat als (a) de schroef niet ver genoeg in de geleider zit en (b) gebruik wordt gemaakt van een schroef met ronde kop.

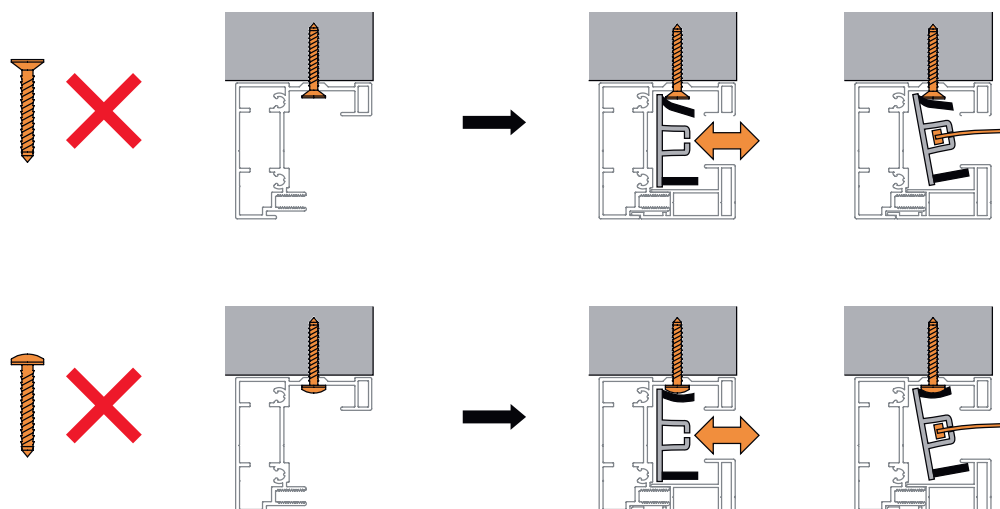


Fig. 1.6 Onjuiste montage met voorgeboorde geleiders

- Schroef de geleiders vast. Draai de bovenste schroeven nog niet helemaal vast. Zo kunnen de geleiders nog naar voren gehaald worden voor het plaatsen van de screenkap.

1.5 Bedieningsgat

1. Teken nauwkeurig het doorvoergat af waar het snoer naar binnen moet voor de bediening. Dit moet exact op dezelfde hoogte zitten als de plek waar het snoer uit de screenkap komt!
2. Boor het gat voor de muurdoorvoer met een 10 mm boor.
 Let op: Controleer vooraf goed of er zich geen leidingen of kabels in de muur bevinden.
 Gebruik altijd een houten plankje aan de binnenzijde van het huis tijdens het boren, om het stucwerk te beschermen.

1.6 Plaatsen screenkap op geleiders

1. Til de kap met Twee personen op.
2. Voer het elektrische snoer door het geboorde doorvoergat naar binnen.
3. Schuif de kapsteunen, die onder de screenkap uitsteken, in het achterprofiel van de zijgeleiders. Hierbij is extra voorzichtigheid geboden. De kapsteunen zijn erg kwetsbaar!
4. Controleer of de screenkap waterpas loopt.
5. Schroef nu de bovenste schroeven in de geleiders goed vast.
6. De kap zit stevig genoeg en hoeft niet vastgezet te worden.

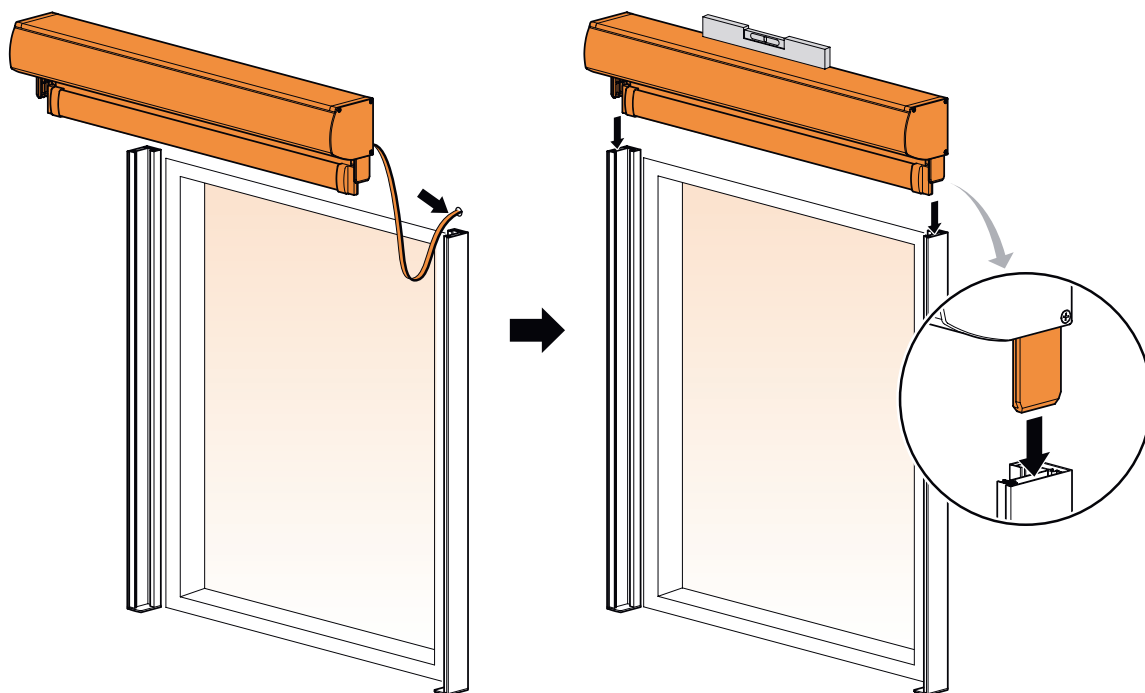
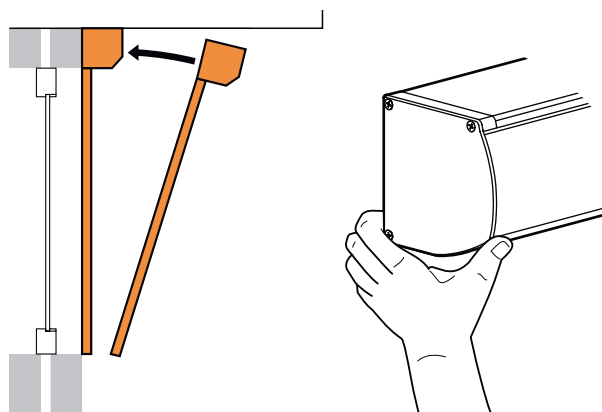


Fig. 1.7 Plaatsen screenkap

Let op bij een lage goot of dakrand

Wanneer een screen onder een lage goot of dakrand gemonteerd dient te worden, is het noodzakelijk om eerst de screenkap op de geleiders te plaatsen vóórdat de achtergeleiders vastgeschroefd worden op de muur.

Wees extra voorzichtigheid bij de montage. De kapsteunen zijn erg kwetsbaar! Om te voorkomen dat de kapsteunen afbreken, dien je het screen altijd met twee personen op te tillen. Dit doet u bij het bevestigingspunt van de screenkap aan de zijgeleiders.



1.7 Inschuiven van de rits in de geleider

1. Plaats de inlage ofwel ritsgeleider (b), met het V-profiel naar boven, iets schuin in het achterprofiel (a).
2. Schuif de ritsrand van boven in het V-profiel van de ritsgeleider (b). Let op dat deze goed in de uitsparing valt! Druk de ritsgeleider (b) vervolgens helemaal in het achterprofiel (a) omhoog.
3. Monteer het voorprofiel (c) op het achterprofiel (a) met bijgeleverde schroeven.
4. De montage van het screen is nu gereed.

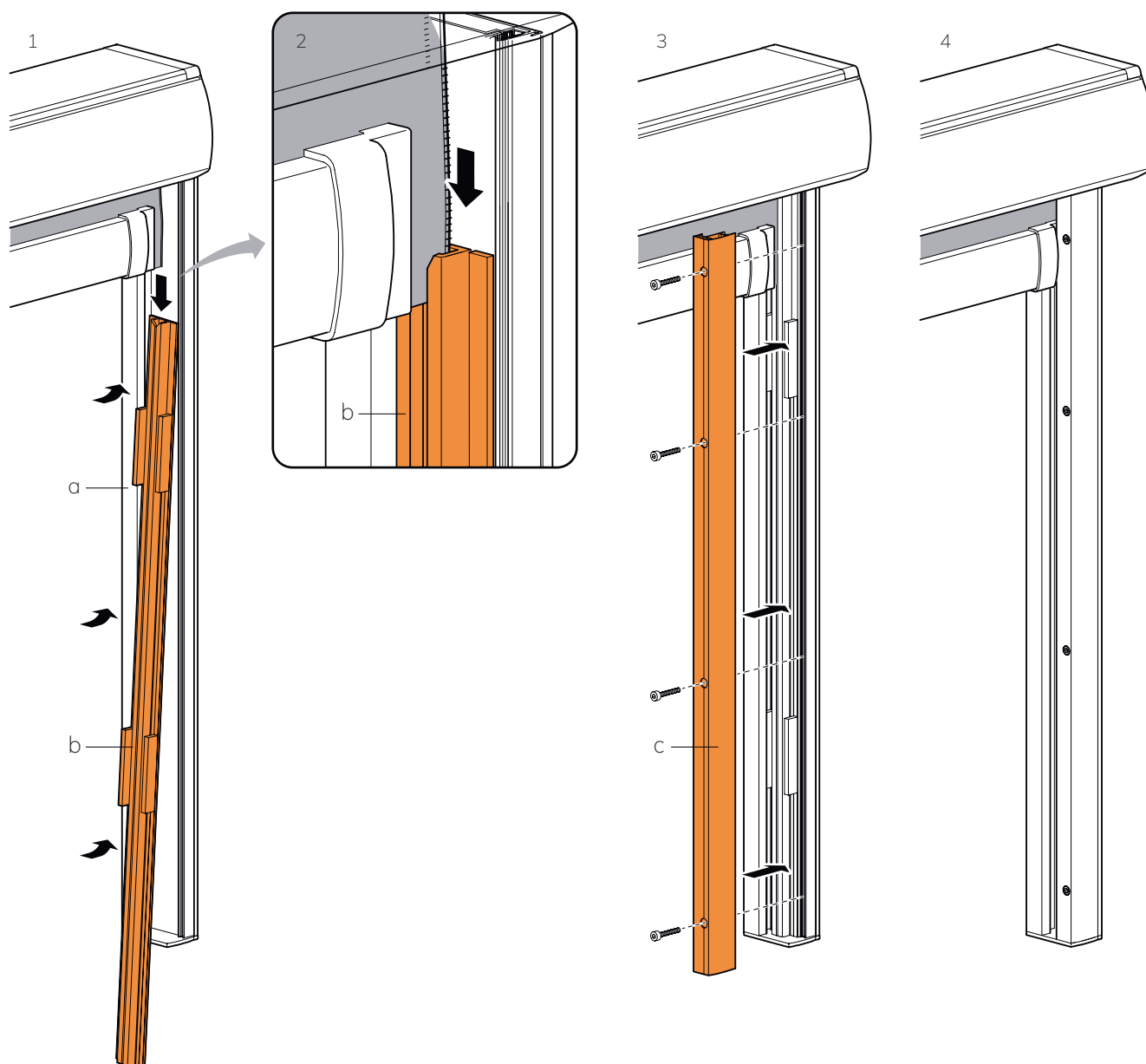
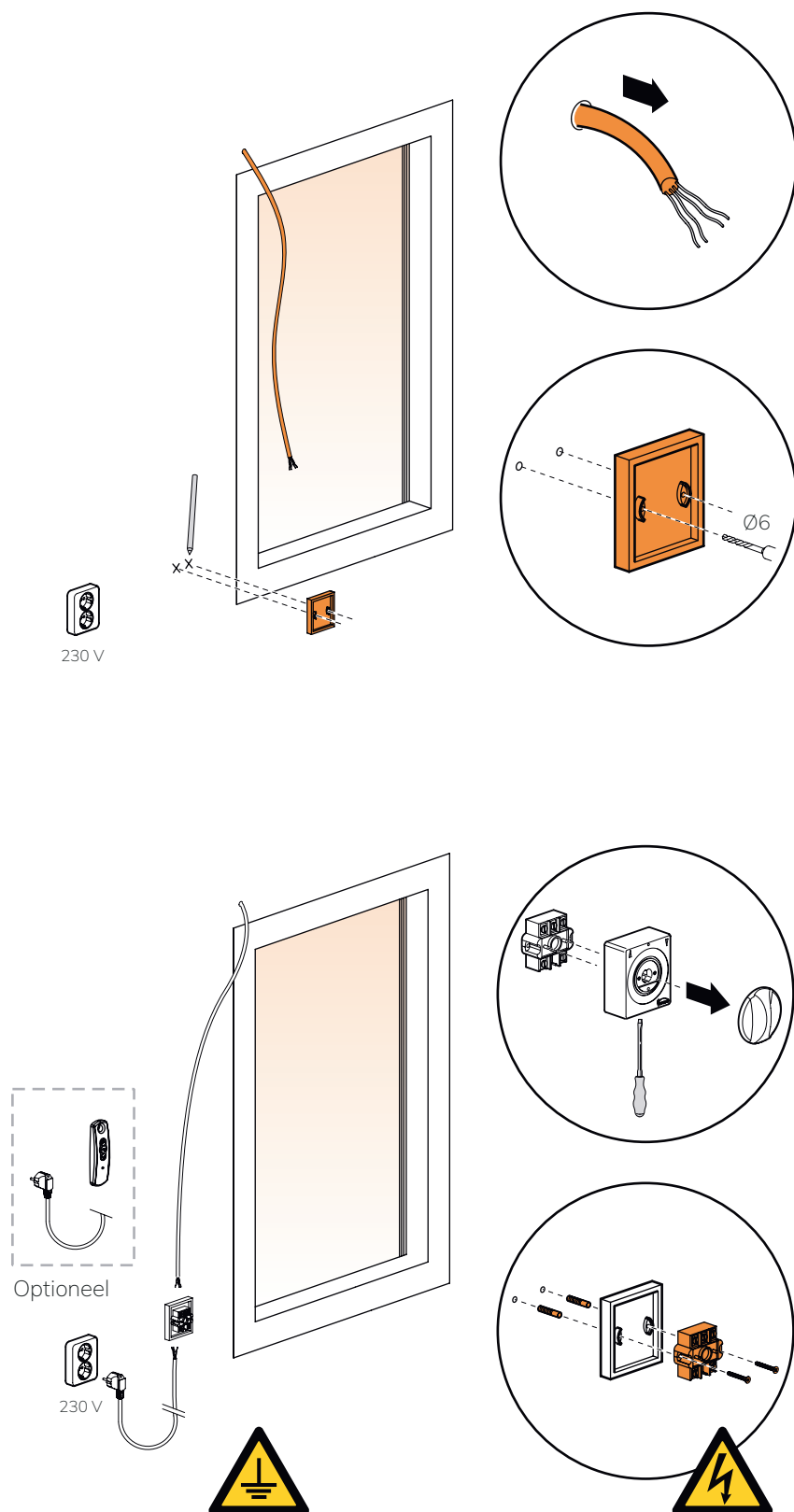


Fig. 1.8 Monteren geleider

1.8 Afwerking buitenmontage

Kit de bovenzijde en de zijkanten van de kap af om te voorkomen dat er water via het snoer naar binnen loopt. Het gebruik van transparante kit is hierbij het mooist.

2. Instructie elektrische bediening binnen plaatsen



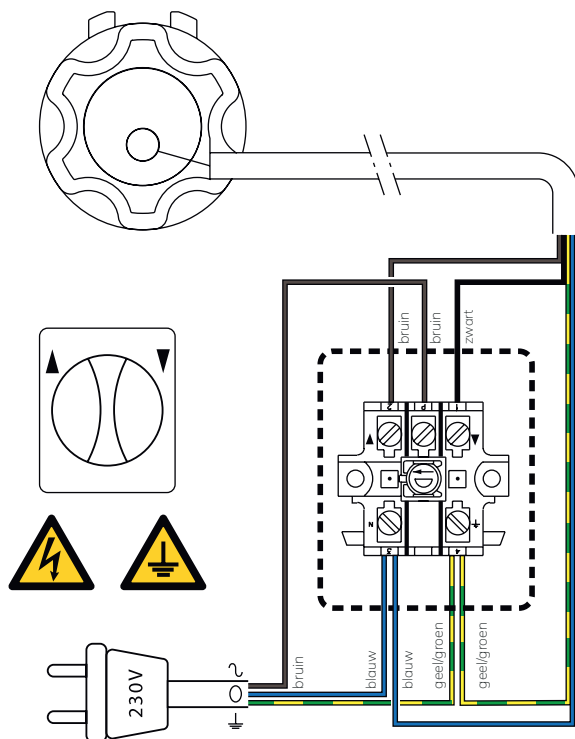
1. Bepaal binnenshuis de positie van de schakelaar en teken de twee gaten af op de muur.

2. Boor de gaten met een 6mm-boor.

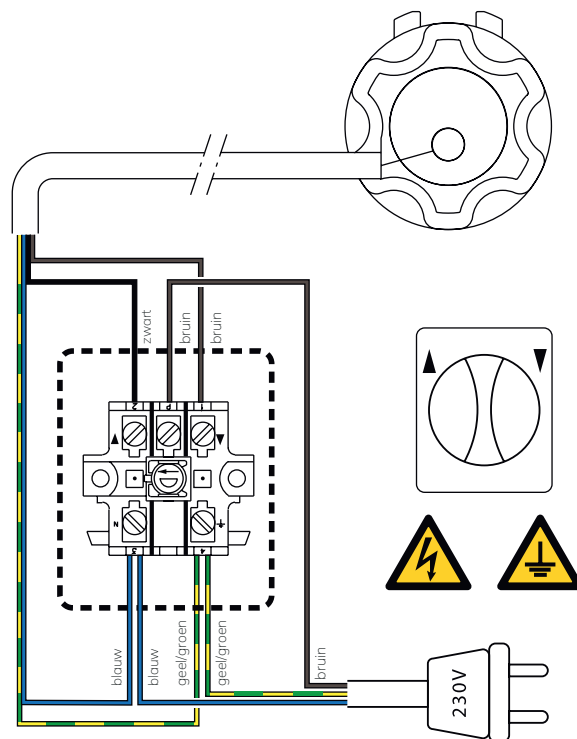
3. Open de schakelaar met behulp van een platte schroevendraaier.

4. Plaats de pluggen en monteer de schakelaar met twee verzonken schroeven.
Zorg ervoor dat de stroom van deze groep is uitgeschakeld en spanningsloos is!

5. Sluit het vieraderig snoer van de motor en het drie-aderig snoer plus stekker aan volgens onderstaand schema.
Raadpleeg een installateur indien nodig.



Motor links (van buitenaf gezien)



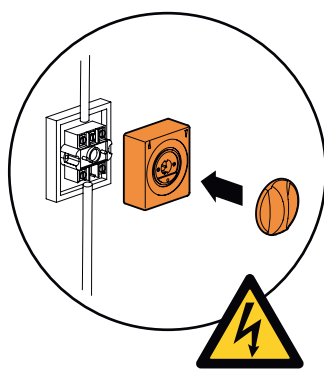
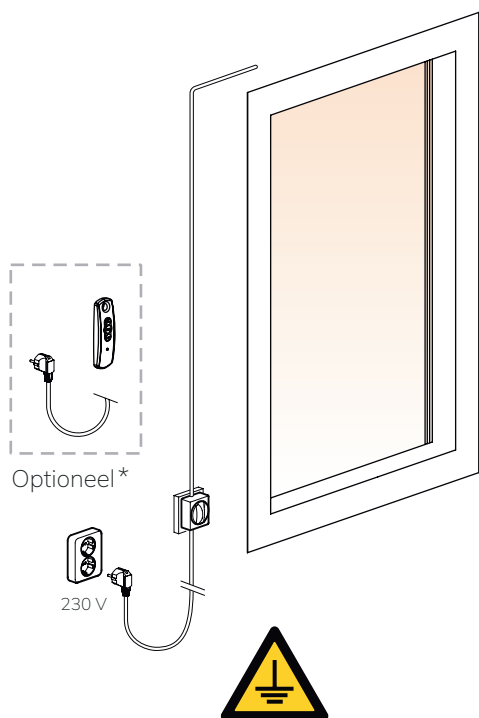
Motor rechts (van buitenaf gezien)

6. Monteer de schakelaar.

Bij een draadloze afstandsbediening sluit je de drie-aderige draad direct aan op de contactdoos.

7. Steek de stekker in het stopcontact en schakel de stroom in.

Het screen is nu klaar voor bediening.



* Zie bijgeleverde SOMFY-instructie voor het instellen van de afstandsbediening.